Index of Claims

Applica	ition/Co	ntrol	No.
---------	----------	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/814,007 Examiner

BOYER ET AL. Art Unit

Patrick T. Lewis

1623

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	9/59/05									
	1 2 3 4 5	1		Г		Г			Т	 	
	2	1		Г						Γ	
	3	√									
	4	1									
	5	1									
	6 7	√									
	7	1				<u> </u>	L		_	L	
	8	1		L_		L	L	匚	L.	L.	
	9	1		_			L		_	Ш	
	10	V	L	_	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u></u>		
	11	1	L	匚	ㄴ	_	L	ļ	<u> </u>	Ш	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	ファ	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_					
	13	Ý		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	14	٧			_	_		_	L		
	15	١,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	16	٧.			_	<u> </u>		_	_		
	17	٧.			<u> </u>	_	ļ	_	_	ļ	
	18	V		_	_	_	ļ	_	_	_	
	19	1	_	<u> </u>	<u> </u>	╙		L	<u> </u>	Ш	
	20	Ľ	<u> </u>	L	<u> </u>	╙		L	<u> </u>		
	21	1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	_		
	22	1	L	<u> </u>	<u> </u>				_		
	23	4		_	<u> </u>	_			_		
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				_			ļ		
	25	V	<u> </u>	-	 	┡	<u> </u>		<u> </u>	_	
	26		ļ	_	┡	<u> </u>	-	┡			
	27	ļ		<u> </u>	┡	<u> </u>	_	┡	_		
	28	_	<u> </u>	\vdash	_	_	⊢	_	<u> </u>		
	29	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	┡	┡	_		
	30	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	_	
	31	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-		⊢	┞	-	\vdash	
	32		<u> </u>	<u> </u>	_	_	┞—	ļ			
	33 34	-	-	ऻ—	⊢	⊢	-	├-	<u> </u>	-	
	34	 	<u> </u>				\vdash	⊢	\vdash	\vdash	
	35 36	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	37	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	30	\vdash	\vdash	⊢	┢		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	
	38 39	\vdash	 	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	\vdash	-	
	40	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	
	41	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 —	\vdash	
	42	-	-	<u> </u>	-	-	├	\vdash	 	\vdash	
	43	\vdash	-		-	\vdash	┢	├	\vdash	\vdash	
	44	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	45	H	\vdash	H	-	 	\vdash	 	⊢	\vdash	
	46	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	47			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 -	\vdash	
	48	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	49	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		 -	Н	
	50		H		\vdash	\vdash	-	<u> </u>	├-	⊢⊣	

Cla	im					Date					1	Cla	im	Γ.				Date	e			
						Γ				Γ	1 1							Γ				П
ā	Original	9/29/05						ł				<u> </u>	Original									
Final	rig	/28										Final	rig									
	0	6											0									
	1	1							Т		1 1		51								П	
	2	1		\vdash						\vdash	1 1		52								П	
	3	1		\vdash	T						1 1		53	П							П	
	4	1		\vdash	\vdash		İ				1 1		54	П							П	П
	5	1		\vdash	T						1 1		55	П			_		1			
	6	1									1 1		56									
	7	1							-		1 1		57								П	
	8	1									1 1		58	П						_	П	П
	9	1								_	1 1		59	П				Т				П
	10	7								Г	1		60	П				Г			П	П
	11	7			Г						1		61								П	
	12	7			Г		Г				1 1		62		-			_	Г		П	
	13	7		$\overline{}$	Г	\vdash	\vdash	_	一		1 1		63					\vdash			П	
	14	1						<u> </u>	İ		il		64					\vdash			П	
	15	1									ii		65					Г			\Box	
	16	1					_				1 1		66				_	\vdash		-	П	П
	17	1							\vdash		1 1		67									
	18	1								l	1 1		68									
	19	1				Г	-			_	1 1		69									
	20	1			\vdash	Г			Г	\vdash	i i		70		_	_					П	\Box
	21	1	_		\vdash					Т	1 1		71	П								П
	22	1			\vdash		_	-	<u> </u>	_			72			_					\neg	\neg
	23	1											73		_				П	_	\exists	\exists
	24	1	_		<u> </u>				<u> </u>		l l		74				-		Н			\neg
	25	1							 	-	1		75	П								\exists
	26		_	$\overline{}$		Г			_		ii		76	П	_						\dashv	П
	27		-		Г	\vdash			\vdash	\vdash	1 1		77	П	_			-			\Box	
	28				H				\vdash	\vdash	1 1		78									\Box
	29	_					Г			一			79		_							П
	30					_				H	1 1		80						_		П	\sqcap
	31				_				_	\vdash	i i		81			_					\Box	П
	32									\vdash	1 1		82									П
	33							-	┢	-	l l		83							_	\dashv	\neg
	34						-		\vdash	_	l l		84					-		_	\dashv	\vdash
	35				_			Г	Т	\vdash	1 1		85		_			_		-		П
	36			_	Т					\vdash	1		86							_	\neg	\neg
	37			_	┢	Н				\vdash			87	П	_					_	П	\Box
	38			$\overline{}$	┢			Г		\vdash			88		_		_				\exists	П
	39			_	Н	┢	_				1		89							-	\dashv	\dashv
	40		_		Н	Г	_		<u> </u>	\vdash	ĺÌ		90					_		-		\sqcap
	41							Г			ĺ		91		_					-	\neg	\neg
	42							Г			1		92					\vdash	Н		\neg	\neg
	43	\neg		T									93	П	T	\neg		П	П		\dashv	\dashv
	44							П	П				94					\vdash	\vdash		\dashv	\dashv
	45	\neg			-								95		_						\dashv	\dashv
	46	\dashv					\vdash			Т			96	Н	\neg	\neg		М	Н	Н	_	\dashv
	47	\neg		Н	\vdash	Н	_			_			97			\exists			Н	\dashv	\dashv	\dashv
	48					П			\vdash	Ι-			98		\exists	\dashv	_		Н	\vdash	\dashv	\dashv
	49	\neg	\neg	\vdash					\vdash	Т			99	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
	50	\neg	\exists			Н			\vdash				100	\vdash	_	-		-	\vdash		\dashv	\dashv
		1			_			L	Ц		ı t		.50					_				

Cli	aim	Date								
<u> </u>	Original									
Final	'n			l						
	0									
	101			T		T				ш
	102									
	103		Г							
	104	Г	Г							
	103 104 105				Г	Г				П
	106 107		Г							П
	107					Г		Г	Г	П
	108 109							Г		
	109									
	110		Г	П						
	111				<u> </u>	Г	Г		Г	
	112									
	110 111 112 113									
	114									
	115									
	114 115 116									
	117									
	118									
	119									
	117 118 119 120 121									
	121									
	122									
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132									
	124									
	125	L	<u> </u>					L		
	126					L	L			
	127	<u> </u>			L	L	_	匚	L	
	128	<u> </u>		ᆫ		L		L	L	
L	129			ᆫ		L		L_	_	
	130	<u> </u>	_	ᆫ		_		L_		
	131			┖	L		L		L	Ш
	132	<u> </u>	<u> </u>	L		_	L			
	133		L	L			L			
	133 134 135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L			
	135	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	136	L	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	136 137 138 139	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139	\vdash	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	Ш
<u> </u>	141	\vdash	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash \dashv$
 	142	\vdash	├—	\vdash	<u> </u>	├-	⊢-	<u> </u>	├	Щ
	143		<u> </u>	 	<u> </u>	├	├—	<u> </u>	\vdash	Щ
	144	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	145	L.,	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ
	146	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\sqcup
ļ	147	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	Ь.	Ш	Щ
	148	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	149	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ.	\vdash	Щ
	150									لـــا